EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
1	42	(US-20030089715-\$). did. or (US-5617968-\$ or US-6799692-\$ or US- 6257435-\$ or US- 5129531-\$ or US- 5284265-\$ or US- 5042680-\$ or US- 4966292-\$ or US- 4732293-\$ or US- 4106653-\$ or US- 4437593-\$ or US- 5979681-\$ or US- 59899352-\$ or US- 4693390-\$ or US- 6196450-\$ or US- 6196450-\$ or US- 2191447-\$ or US- 6085934-\$ or US- 608798-\$ or US- 6039196-\$ or US- 6422411-\$ or US- 6422411-\$ or US- 6422411-\$ or US- 6422411-\$ or US- 64283318-\$ or US- 64283318-\$ or US- 4798301-\$ or US- 5460287-\$ or US- 4759465-\$ or US- 4759465-\$ or US- 6899245-\$ or US-	US-PGPUB;			2009/01/14
_2	21	((ANTONIO) near2 (ALVARES)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 16:55
.3 .3	14	((ANTONIO) near2 ((SENE)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 16:55

L4	2	"US 20070090111"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	ON	2009/01/14
L5	3	("20030089715" "4476993" "5899352").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14
L6	1	"20030089715".pn.	DERWENT	OR	ON	2009/01/14
L7	1	"6799692".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14
L8	100	(US-20020179388-\$ or US-20040150181-\$ or US-20050199491-\$ or US-20070090111-\$ or US-20070108210-\$). did. or (US-4017925-\$ or US-4320804-\$ or US-4524408-\$ or US-4903993-\$ or US-4903993-\$ or US-5000082-\$ or US-5377914-\$ or US-6530820-\$ or US-6530820-\$ or US-6530825-\$ or US-3590863-\$ or US-3728994-\$ or US-3744720-\$ or US-3744720-\$ or US-3999424-\$ or US-4053997-\$ or US-4067081-\$ or US-4067081-\$ or US-4140283-\$). did. or (US-4142079-\$ or US-4194697-\$ or US-4326584-\$ or US-4338507-\$ or US-4367699-\$ or US-4374587-\$ or US-4452468-\$ or US-4452468-\$ or US-4458897-\$ or US-4475285-\$ or US-447528	US-PGPUB; USPAT	0R	≥ 0	2009/01/14

4514102-\$ or US- 4592354-\$ or US- 4603989-\$ or US- 4608157-\$ or US- 4613349-\$ or US- 4622923-\$ or US- 4643337-\$ or US- RE32390-\$ or US- 4667482-\$ or US- 46673819-\$ or US-	
4603989-\$ or US- 4608157-\$ or US- 4613349-\$ or US- 4622923-\$ or US- 4643337-\$ or US- RE32390-\$ or US- 4667482-\$ or US- 4673819-\$ or US-	
4608157-\$ or US- 4613349-\$ or US- 4622923-\$ or US- 4643337-\$ or US- RE32390-\$ or US- 4667482-\$ or US- 4673819-\$ or US-	
4613349-\$ or US- 4622923-\$ or US- 4643337-\$ or US- RE32390-\$ or US- 4667482-\$ or US- 4673819-\$ or US-	
4622923-\$ or US- 4643337-\$ or US- RE32390-\$ or US- 4667482-\$ or US- 4673819-\$ or US-	
4643337-\$ or US- RE32390-\$ or US- 4667482-\$ or US- 4673819-\$ or US-	
RE32390-\$ or US- 4667482-\$ or US- 4673819-\$ or US-	
4667482-\$ or US- 4673819-\$ or US-	
4673819-\$ or US-	
4690578-\$ or US-	
4738088-\$ or US-	
4753409-\$ or US-	
4790578-\$ or US-	
4791802-\$).did. or (US-	
4865527-\$ or US-	
4893550-\$ or US-	
4913352-\$ or US-	
4942965-\$ or US-	
4948300-\$ or US-	
4966498-\$ or US-	
5027761-\$ or US-	
5029647-\$ or US-	
5033455-\$ or US-	
5033796-\$ or US-	
5058693-\$ or US-	
5067310-\$ or US-	
5094297-\$ or US-	
5106027-\$ or US-	
5234084-\$ or US-	
5236581-\$ or US-	
5316187-\$ or US-	
5344170-\$ or US-	
5354144-\$ or US-	
5375633-\$ or US-	
5456314-\$ or US-	
5469330-\$ or US-	
5505643-\$ or US-	
5582311-\$ or US-	
5587527-\$ or US- 5611594-\$ or US-	
5621992-\$).did. or (US-	
5749148-\$ or US-	
5769000-\$ or US-	
5845590-\$ or US-	
5937840-\$ or US-	
6109290-\$ or US-	
6113026-\$ or US-	
6132301-\$ or US-	
6196540-\$ or US-	
6283249-\$ or US-	
6412563-\$ or US-	
6460932-\$ or US-	
6701865-\$ or US-	
6726166-\$ or US-	
6926132-\$).did.	
(0020102-4).ulu.	

L17	199	(US-20070090111-\$ or	US-PGPUB;	OR	ON	2009/01/14
L1/	133	US-20080223810-\$ or	USPAT		OIN	16:55
		US-20080223810-\$ 01	JOHA			10.55
		US-20070187410-\$ or				
		US-20080006646-\$ or	***************************************			·······
		US-20080047962-\$ or				
		US-20080237234-\$ or				
		US-20060073382-\$ or				
		US-20040206052-\$ or				
		US-20050092751-\$ or				
		US-20070080159-\$ or				
		US-20070000139-\$ or				
		US-20080156820-\$).				
		did. or (US-4917258-\$				
		or US-5899352-\$ or US-				
		4600109-\$ or US-				
		4974741-\$ or US-				
		5909821-\$ or US-	***************************************	***************************************		<i>Y</i>
		6085934-\$ or US-				
		5927536-\$ or US-				
		6427860-\$ or US-				
		4373928-\$ or US-	***************************************			<i>Y</i>
		4374568-\$ or US-				***************************************
		4446989-\$ or US-				
		4813579-\$ or US-				
***************************************		5178297-\$ or US-				
		5242254-\$ or US-				
		5335806-\$ or US-				
744444		5353619-\$ or US-				
-		5467896-\$ or US-				
		5472121-\$ or US-				
		5690851-\$ or US-				
		5713235-\$ or US-				
		5730331-\$ or US-				
***************************************		5372063-\$ or US-				
		4295508-\$ or US-				
		4316560-\$ or US-				
		4802927-\$ or US-				
		4930177-\$).did. or (US-				
		5535657-\$ or US-			******	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		5566861-\$ or US-			-	
		5913798-\$ or US-			***************************************	
		5437143-\$ or US-				<i>Y</i>
		4269308-\$ or US-				
		4429788-\$ or US-				
		4834256-\$ or US-				
		4953738-\$ or US-	***************************************			
		5000467-\$ or US-				
		5396838-\$ or US-				
		5403053-\$ or US-				
		5597190-\$ or US-				
		5755354-\$ or US-			i	
		6108917-\$ or US-				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		3674298-\$ or US-				
		3905514-\$ or US-				
		3871314-\$ or US-				mm.
		4155160-\$ or US-				
: §	1		§	1	}	

4116361-\$	or US-		
4267929-\$			
4279358-\$			
4298134-\$			
4333585-\$			
4351449-\$			
4352438-\$			
4373633-\$			
4384656-\$)	.did. or (US-		
4387828-\$	or US-		
4489851-\$	or US-		
4500575-\$			
4507988-\$			
4556151-\$			
4572400-\$			
4577474-\$			
4601077-\$			
4620642-\$			
4631769-\$			
4764029-\$	or US-		
4858782-\$	or US-		
4863053-\$			
4863063-\$			
4892137-\$			
4905853-\$			
4907714-\$			
4910977-\$			
4914990-\$			
4928843-\$			
4948266-\$			
5176278-\$			
5209390-\$	or US-		
5251979-\$	or US-		
5289638-\$	or US-		
5320216-\$	or US-		
	.did. or (US-		
5339977-\$			
5381918-\$			
5390567-\$			
5413257-\$			
5482370-\$			
5501144-\$			
5564480-\$			
5579963-\$			
5593029-\$	or US-		
5626228-\$	or US-		
5630666-\$	or US-		
5641089-\$			
5645113-\$			
5645190-\$			
5660867-\$			
5661863-\$			
5662242-\$			
5676463-\$			
5683009-\$			
5695085-\$			
5697703-\$	or US-		

					e e
5813561-\$ 0	r US-				
5839825-\$ 0	r US-				
5848721-\$ 0	r US-				
5862932-\$ 0	r US-				
5871119-\$ 0					
5915557-\$).					
.,					
5954217-\$ (
5967029-\$ 0					
5967362-\$ 0					
6015059-\$ 0					
6085563-\$ 0	r US-				
6088921-\$ 0	r US-				
6088899-\$ 0	r US-				
6105859-\$ 0	r US-				
6213338-\$ 0					
6227104-\$ 0					
6240760-\$ 0					
6241114-\$ 0					
6277455-\$ 0					
6309720-\$ 0					
6338418-\$ 0					
6415940-\$ 0					
6443323-\$ 0	r US-				
4775012-\$ 0	r US-				
5901546-\$ 0	r US-				
5984135-\$ 0	r US-				
4792083-\$ 0					
4048030-\$ 0					
4119518-\$ 0					
4243156-\$ 0					
4300404-\$ 0					
4315058-\$ (
4318501-\$).					
4427125-\$ 0					
4467646-\$ 0					
4578830-\$ c					
4595113-\$ c	r US-				
4615457-\$ 0	r US-				
4628949-\$ 0	r US-				
4798670-\$ 0	r US-				
4998463-\$ 0	r US-				
5390809-\$ 0					
5412888-\$ 0					
5451102-\$ 0					
5570602-\$ 0					
5570623-\$ (
5687234-\$ 0					
5707030-\$ 0					
5769392-\$ 0					
5857567-\$ c					
5904395-\$ 0	r US-				
4243262-\$ 0	r US-				
4456348-\$ 0					
4911772-\$ 0				,	
5211436-\$ 0					
5293813-\$ 0					
5616148-\$ 0					
3010140-\$ 0	,, OG				
· c		•	•	e 8	,

	5620450-\$ or US- 6098756-\$ or US- 4821903-\$).did. or (US- 4883187-\$ or US- 6131753-\$ or US- 5711447-\$ or US- 5816428-\$ or US- 5833285-\$ or US- 6092292-\$ or US- 5250364-\$ or US- 5482158-\$ or US- 5779086-\$ or US- 6068154-\$ or US- 4253587-\$ or US- 4253587-\$ or US- 4403710-\$ or US- 4415097-\$ or US- 4428494-\$ or US- 4555935-\$ or US- 4560081-\$ or US- 4590078-\$ or US- 4590078-\$ or US- 44903869-\$ or US- 4903869-\$ or US- 4909411-\$).did.				
 199	(US-20020014501-\$ or US-20020170914-\$ or US-20030021736-\$ or US-20030062369-\$ or US-20040050849-\$ or US-20040076721-\$ or US-20040118848-\$ or US-20040136877-\$ or US-20040200836-\$ or US-2005017007-\$ or US-20050173435-\$ or US-20050173435-\$ or US-20050173435-\$ or US-20050252916-\$ or US-20050252916-\$ or US-20060201946-\$ or US-20060201946-\$ or US-20060201947-\$ or US-20060201947-\$ or US-20060201947-\$ or US-20070130811-\$ or US-20070130811-\$ or US-20080093363-\$ or US-20080099481-\$ or US-20080099481-\$ or US-20090011914-\$).did. or (US-4562688-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14

US-4	1807770-\$ or US-			uu.	
.,	7948-\$ or US-				
	7322-\$ or US-				
: 3 8 8	6849-\$ or US-				
1.6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1.6	4305-\$ or US-				
: S	2964-\$ or US-				
	5982-\$ or US-				
5301	1827-\$ or US-				
5427	7260-\$ or US-				
5437	7386-\$ or US-				
: \$ 5	4112-\$ or US-				
: 5	3814-\$ or US-				
	3134-\$ or US-				
	· ·			THE STATE OF THE S	
	5203-\$ or US-				
13 8 8	5044-\$ or US-				
1 6 9	3482-\$ or US-				
5931	1332-\$ or US-				
RE36	6729-\$ or US-				
4568	3005-\$ or US-				
4886	6184-\$ or US-				
	2974-\$ or US-				
	4700-\$ or US-				
: 3	3989-\$ or US-				
: 8	· ·			ì	
	2183-\$ or US-				
	5360-\$).did. or (US-				
: 2	9277-\$ or US-				
	9610-\$ or US-				
5875	5907-\$ or US-				
5909	9845-\$ or US-				
4463	3869-\$ or US-				
4465	5205-\$ or US-				
	0818-\$ or US-				
	0448-\$ or US-				
: 3	1656-\$ or US-			1	
: 5					
	1772-\$ or US-				
. 5	4557-\$ or US-				
	1592-\$ or US-				
	6798-\$ or US-				
5188	3417-\$ or US-				
5249	9694-\$ or US-				
5253	3772-\$ or US-				
527	1517-\$ or US-				
	7949-\$ or US-				
	3180-\$ or US-				
: 2	7384-\$ or US-				
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2820-\$ or US-				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	0827-\$ or US-				
. \$	4174-\$ or US-				
- 3	3951-\$ or US-				
	3382-\$ or US-				
5658	8228-\$ or US-			nun.	
5718	3347-\$).did. or (US-				
	7819-\$´or US-				
1	0940-\$ or US-			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	5194-\$ or US-				
	3105-\$ or US-				
.,	5103-\$ 01 03- 5913-\$ or US-				
28/3	0910-D 01 00-				
: § \$:	:	3	3	•

5887736-\$ or US-			
5996833-\$ or US-			
6000570-\$ or US-			
6045014-\$ or US-			
6050451-\$ or US-			
6131806-\$ or US-			
6152320-\$ or US-			
6193921-\$ or US-			
6230884-\$ or US-			
6257452-\$ or US-			
6269986-\$ or US-			
6276725-\$ or US-			
6277646-\$ or US-			
6318605-\$ or US-			
6415965-\$ or US-			
6460726-\$ or US-			
6523713-\$ or US-			
RE38150-\$ or US-			
6680027-\$ or US-			
6772901-\$ or US-		iii	
6793882-\$ or US-			
6821239-\$).did. o	(US-		
6848603-\$ or US-	(
6877631-\$ or US-			
6915802-\$ or US-			
7025235-\$ or US-			
7073680-\$ or US-			
7097058-\$ or US-			
7118003-\$ or US-			
7159733-\$ or US-			
7281638-\$ or US-			
7311218-\$ or US-			
7438198-\$ or US-			
7470404-\$ or US-			
5238134-\$ or US-			
4836407-\$ or US-			
4893452-\$ or US-			
4934554-\$ or US-			
4787530-\$ or US-			
4793500-\$ or US-			
4872570-\$ or US-			
4966294-\$ or US-			
5283940-\$ or US-			
5328046-\$ or US-			
5460287-\$ or US-			
5507429-\$ or US-			
5511680-\$ or US-			
5641084-\$ or US-			
5816427-\$).did. o	(116		
5899364-\$ or US-	,00	iii	
		····	
5950876-\$ or US-			
5967376-\$ or US-		· ·	
5979716-\$ or US-			
5992668-\$ or US-			
6056142-\$ or US-		1	
6237818-\$ or US-			
4782969-\$ or US-			
		·iii.	

	4782976-\$ or US-			
	4946723-\$ or US-			
	5014855-\$ or US-			
	5201440-\$ or US-			
	5269432-\$ or US-			
	5398836-\$ or US-			
	ž ·			
	5421472-\$ or US-			
	5529202-\$ or US-			
	5624623-\$ or US-			
	5979691-\$ or US-			
	5979690-\$ or US-			
	6082568-\$ or US-			
	4453666-\$ or US-			
	4488658-\$ or US-			
	4493432-\$ or US-			
	4519515-\$ or US-			
	4627550-\$ or US-			
	4838425-\$ or US-			
	3			
	4845470-\$).did. or (US-			
	4848605-\$ or US-			
	4873193-\$ or US-			
	4876843-\$ or US-			
	4962849-\$ or US-			
	4990345-\$ or US-			
	5002198-\$ or US-			
	5011006-\$ or US-			
	5020682-\$ or US-			
	5052574-\$ or US-			
	5182896-\$ or US-			
	3			
	5207341-\$ or US-			
	5213238-\$ or US-			
	5224635-\$ or US-			
	5240131-\$ or US-			
	5241801-\$ or US-			
	§5305931-\$ or US-			
	5367855-\$ or US-			
	5452930-\$ or US-			
	5507406-\$ or US-			
	5507419-\$ or US-			
	5540342-\$ or US-			
	5566529-\$ or US-			
	5632924-\$ or US-			
	5702013-\$ or US-			
	5769772-\$ or US-			
	5779086-\$ or US-			
	5806710-\$).did. or (US-			
	5819969-\$ or US-			
	5857778-\$ or US-			
	5888572-\$ or US-			
	5894950-\$ or US-			
	5904266-\$ or US-			
	5911334-\$ or US			
	\$			
	5915579-\$ or US-			
	5927549-\$ or US-			
	5944214-\$ or US-			
	5967381-\$ or US-			
	6011999-\$).did.			
i` .	,	•	,	

1.00	100	(III) 00070400040 A	LIC DOD! ID	OD	SON!	0000/01/11
L28	100		US-PGPUB;	OR	ON	2009/01/14
		\$	USPAT			16:55
		US-20030173379-\$ or				
		US-20060006077-\$ or				
		US-20060151418-\$ or				
		US-20070090111-\$ or				
		US-20020130100-\$ or				
		US-20040154268-\$ or				
		US-20050041891-\$ or				
		US-20060115187-\$ or				
		US-20030015490-\$ or				
		US-20030141271-\$ or				
		US-20040040928-\$ or				
		US-20060175281-\$ or				
		US-20060186078-\$ or				
		US-20070102389-\$ or				
		US-20070181578-\$).				
		did. or (US-6085921-\$				
		or US-4343408-\$ or US-				
		4503986-\$ or US-	1			
		4625875-\$ or US-				
-		4669620-\$ or US-				
		5258191-\$ or US-				
		5855288-\$ or US-				
· ·		6910607-\$ or US-				
		7413097-\$ or US-				
		5992659-\$ or US-				
		4461390-\$ or US-				
		4479586-\$ or US-				
		4506795-\$ or US-				
		4598833-\$ or US-				
-		4616763-\$ or US-				
-		4669623-\$ or US-				
		· ·				
		4709824-\$ or US- 4744480-\$ or US-				
		4782964-\$ or US-				
		3				
		4784281-\$ or US-				
******		4848614-\$ or US-				
		4907708-\$ or US-				
		4909404-\$ or US-				
		4919285-\$ or US- 4993571-\$ or US-				
*******		5033632-\$).did. or (US-				
		5052574-\$ or US-				
		5097974-\$ or US-				
		5135123-\$ or US-				
		5143235-\$ or US-				
		5170905-\$ or US-				
		5190178-\$ or US-				
		5253772-\$ or US-				
		5271512-\$ or US-				
		5413235-\$ or US-				
		5443853-\$ or US-				
		5445284-\$ or US-				
		5456376-\$ or US-				
		5655685-\$ or US-				***************************************
		5775528-\$ or US-			THE STATE OF THE S	

.30	32	1 NOT (L27 L28 L29 L2 L3 L4 L5 L6 L7)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 16:55
9	297	L8 L17	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 16:55
α	207	5957315-\$ or US- 5964363-\$ or US- 6000568-\$ or US- 6112922-\$ or US- 6116441-\$ or US- 6276543-\$ or US- 6491175-\$ or US- 6640988-\$ or US- 6644492-\$ or US- 6662958-\$ or US- 4603989-\$).did. or (US- 5899364-\$ or US- 4752014-\$ or US- 5368469-\$ or US- 5477895-\$ or US- 6056161-\$ or US- 5477895-\$ or US- 630520-\$ or US- 4475845-\$ or US- 4567992-\$ or US- 4567992-\$ or US- 4664547-\$ or US- 3698411-\$ or US- 3698411-\$ or US- 3698411-\$ or US- 3698411-\$ or US- 4189793-\$ or US- 4407530-\$ or US- 4407530-\$ or US- 4407530-\$ or US- 4407530-\$ or US- 4498599-\$ or US- 4498599-\$ or US- 4575438-\$ or US- 4575438-\$ or US- 4602718-\$ or US- 4768669-\$ or US- 481656-\$ or US- 4925055-\$ or US- 4949885-\$ or US- 4966294-\$).did.			CNI	2000/01/14

L34	138	("0958221"	US-PGPUB;	OR	NO!	2009/01/14
-		"1095470" "2916174"				17:51
		"3019933"	300711, 0000011			
		"3142403" "3171458"				
		"3263724"				
		"3298415" "3338446"				
		"3344942"				
		"3352448" "3482725"				
		"3510021"				
		"3608765" "3632004"				
		"3672528"				
		"3704804" "3707240"				
		"3860137"				
		"3901404" "3917096"				
		"3940004"				
		"3946891" "3955716"				
		"3974932"				
		"3980195" "3991904"				
		"4029231"				•
		"4032029" "4037746"				
		"4091948"		***************************************		
		"4129226" "4141463"		·		
		"4162736"				
		"4166522" "4166552"				
		"4303167"				
		"4305516" "4305517"				
		"4438857"				
		ş				
		"4474302" "4485932" "4496066"				
		š.				
		"4566601" "4589561" "4593830"				
		"4625876" "4676389"				
		"4691834" "4600086" "4600087"				
		"4699286" "4699287" "4794206"				
		"4784296"				
		"4798301" "4801032" "4815617"				
		"4815617" "4815600" "4808188"				
		"4815620" "4828128 "				
		"4844268" "4856667" "4903849"				
		"4911316" "4022122" "4024546"	***************************************			
		"4933133" "4934546 "				
		"4966292" "5026001" "5142225"		·	***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		"5036991" "5143235"				
		"5207340").PN. OR				
		("4066181"				
		"4567992" "4966292" "5460287").URPN.				
		,				
_35	111	34 NOT (1 L27 L28 L29 L2 L3 L4 L5 L6 L7)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 17:51
		·	. ;			;
S1	2	"US 20070090111"	US-PGPUB;	OR	ON	2009/01/08
			USPAT;		•	12:41
			USOCR;		1	
	1		DERWENT			

S2	3	("20030089715" "4476993" "5899352").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/08 12:43
S3	1	"20030089715".pn.	DERWENT	OR	ON	2009/01/08 12:44
S4	1	"6799692".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/08 12:45
S5	21	((ANTONIO) near2 (ALVARES)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 15:56
S6	14	((ANTONIO) near2 (SENE)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 15:56
S7	24	((ANTONIO) near2 (ALVARES)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/14 15:56
S8	18	((ANTONIO) near2 (SENE)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/14 15:56
S9	2	"US 20070090111"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	ON	2009/01/14 15:57
S10	3	("20030089715" "4476993" "5899352").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 15:57
S11	1	"20030089715".pn.	DERWENT	OR	ON	2009/01/14 15:57
S12	1	"6799692".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 15:57
S13	18	(S5 S6) NOT (S9 S10 S11 S12)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 15:57
S14	1	"4966292".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 16:00
S15	448	220/276.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14 16:02
S16	539	215/256.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14

017	100		ELIC DODLID:			0000/01/11
S17	100		US-PGPUB;	OR	ON	2009/01/14
		§ .	USPAT			16:04
		US-20050199491-\$ or				
		US-20060186163-\$ or				
		US-20070090111-\$ or				
		US-20070108210-\$).				
		did. or (US-4017925-\$				
		or US-4320804-\$ or US-				
		4524408-\$ or US-				
		4628495-\$ or US- 4798028-\$ or US-				
		4903993-\$ or US-				
		4977576-\$ or US-				
		5000082-\$ or US-				
		5022443-\$ or US-				
		5377914-\$ or US-				
		6530820-\$ or US-				
		6533085-\$ or US-				
		6612892-\$ or US-				
		3589618-\$ or US-				
		3590863-\$ or US-				
		3662926-\$ or US-				
		3728994-\$ or US-				
-		3744720-\$ or US-				
	,,,,,	3913688-\$ or US-				
***************************************		3999424-\$ or US-				
		4033576-\$ or US-				
		4053997-\$ or US-				
		4067081-\$ or US-				
		4085529-\$ or US-				
		4110856-\$ or US-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		4140283-\$).did. or (US-			unin.	
		4142079-\$ or US-				
		4194697-\$ or US-			***************************************	
		4237979-\$ or US-				
		4326584-\$ or US-				
		4338507-\$ or US- 4349009-\$ or US-				
		4367699-\$ or US-				
		4374587-\$ or US-				
		4452468-\$ or US-				
		4457456-\$ or US-			***************************************	
		4458897-\$ or US-				
		4475285-\$ or US-				
		4514102-\$ or US-			anni i	
		4592354-\$ or US-				
		4603989-\$ or US-				
		4608157-\$ or US-		· in		
		4613349-\$ or US-				
		4622923-\$ or US-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		4643337-\$ or US-				
		RE32390-\$ or US-			·	
		4667482-\$ or US-				
		4673819-\$ or US-				
		4690578-\$ or US-			· iii	
		4738088-\$ or US-		· iii		
		4753409-\$ or US-				ii.

4790578-\$ or US- 4791802-\$).did. or (US-		
4865527-\$ or US-		
4893550-\$ or US-		
4913352-\$ or US-		
4942965-\$ or US-		
4948300-\$ or US-		
4966498-\$ or US-		
5027761-\$ or US-		
5029647-\$ or US-		
5033455-\$ or US-		
5033796-\$ or US-		
5058693-\$ or US-		
5067310-\$ or US-		
5094297-\$ or US-		
5106027-\$ or US-		
5234084-\$ or US-		
5236581-\$ or US-		
5316187-\$ or US-		
5344170-\$ or US-		
5354144-\$ or US-		
5375633-\$ or US-		
5456314-\$ or US-		
5469330-\$ or US-		
5505643-\$ or US-		
5582311-\$ or US-		
5587527-\$ or US-		
5611594-\$ or US-		
5621992-\$).did. or (US-		
5749148-\$ or US-		
5769000-\$ or US-		
5845590-\$ or US-		
5937840-\$ or US-		
6109290-\$ or US-		
6113026-\$ or US-		
6132301-\$ or US-		
6196540-\$ or US-		
6283249-\$ or US-		
6412563-\$ or US-		
6460932-\$ or US-		
6701865-\$ or US-		
6726166-\$ or US-		
6926132-\$).did.		
ξουτου φγ.αια.	3	\$

04.6		·	LIO DODI ID	[00		
S18	199	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	US-PGPUB;	OR	ON	2009/01/14
		US-20080223810-\$ or	USPAT			16:04
		US-20020088802-\$ or				
		US-20070187410-\$ or				
		US-20080006646-\$ or				
		US-20080047962-\$ or				
		US-20080237234-\$ or				
		US-20060073382-\$ or				
		US-20040206052-\$ or				
		US-20050092751-\$ or				
		US-20070080159-\$ or				
		US-20070108210-\$ or				
		US-20080156820-\$).				
		did. or (US-4917258-\$				
		or US-5899352-\$ or US-				
		4600109-\$ or US-				
		4974741-\$ or US-				
		5909821-\$ or US-				
		6085934-\$ or US-				
		5927536-\$ or US-				
		6427860-\$ or US-				
-		4373928-\$ or US-				
		4374568-\$ or US-				
		4446989-\$ or US-				
		4813579-\$ or US-				
		5178297-\$ or US-				
		5242254-\$ or US-				
		5335806-\$ or US-				
		5353619-\$ or US-				
		5467896-\$ or US-				
		5472121-\$ or US-				
		5690851-\$ or US-				
		5713235-\$ or US-				
		5730331-\$ or US-				
		5372063-\$ or US-				
-		4295508-\$ or US-				
		4316560-\$ or US-				
		4802927-\$ or US-				
-		4930177-\$).did. or (US-				
		5535657-\$ or US-				
		5566861-\$ or US-				
		5913798-\$ or US-				
		5437143-\$ or US-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		4269308-\$ or US-				
***************************************		4429788-\$ or US-				
		4834256-\$ or US-				
		4953738-\$ or US-				
		5000467-\$ or US-				
		5396838-\$ or US-				
		5403053-\$ or US-				
		5597190-\$ or US-				
		5755354-\$ or US-				
		6108917-\$ or US-				
		3674298-\$ or US-				
		3905514-\$ or US-				
		3871314-\$ or US-				
		4155160-\$ or US-				
: }		+133100-φ 01 U3-			3	

	4116361-\$ or US-		
	4267929-\$ or US-		
	4279358-\$ or US-		
	4298134-\$ or US-		
	4333585-\$ or US-		
	, ,		
	4351449-\$ or US-		
	4352438-\$ or US-		
	4373633-\$ or US-		
	4384656-\$).did. or (US-		
	4387828-\$ or US-		
	4489851-\$ or US-		
::::	4500575-\$ or US-		
	4507988-\$ or US-		
	4556151-\$ or US-		
	4572400-\$ or US-		
	4577474-\$ or US-		
	, ,		
	4601077-\$ or US-		
	4620642-\$ or US-		
	4631769-\$ or US-		
	4764029-\$ or US-		
	4858782-\$ or US-		
	4863053-\$ or US-		
	4863063-\$ or US-		
	4892137-\$ or US-		
	4905853-\$ or US-		
	4907714-\$ or US-		
	4910977-\$ or US-		
	4914990-\$ or US-		
	4928843-\$ or US-		
	4948266-\$ or US-		
	5176278-\$ or US-		
	5209390-\$ or US-		
	5251979-\$ or US-		
	5289638-\$ or US-		
	5320216-\$ or US-		
	5328069-\$).did. or (US-		
	5339977-\$ or US-		
	5381918-\$ or US-		
	5390567-\$ or US-		
	5413257-\$ or US-		
	5482370-\$ or US-		
	5501144-\$ or US-		
	5564480-\$ or US-		
	5579963-\$ or US-		
	5593029-\$ or US-		
	\$ S ' S		
	5626228-\$ or US-		
	5630666-\$ or US-		
	5641089-\$ or US-		
	5645113-\$ or US-		
	5645190-\$ or US-		
	5660867-\$ or US-		
	5661863-\$ or US-		
	5662242-\$ or US-		
	5676463-\$ or US-		
	5683009-\$ or US-		
	5695085-\$ or US-		
	5697703-\$ or US-		
	5007700-ψ 0Γ 00-		
	• • •	•	

5813561-\$ or US-			
5839825-\$ or US-			
5848721-\$ or US-			
5862932-\$ or US-			
5871119-\$ or US-			
5915557-\$).did. or (US-			
5954217-\$ or US-			
5967029-\$ or US-			
5967362-\$ or US-			
6015059-\$ or US-			
6085563-\$ or US-			
6088921-\$ or US-			
6088899-\$ or US-			
6105859-\$ or US-			
6213338-\$ or US-			
6227104-\$ or US-			
6240760-\$ or US-			
ž i			
6241114-\$ or US-			
6277455-\$ or US-			
6309720-\$ or US-			
6338418-\$ or US-			
6415940-\$ or US-			
6443323-\$ or US-			
4775012-\$ or US-			
5901546-\$ or US-			
5984135-\$ or US-			
4792083-\$ or US-			
4048030-\$ or US-			
4119518-\$ or US-			
4243156-\$ or US-			
4300404-\$ or US-			
4315058-\$ or US-			
4318501-\$).did. or (US-			
4427125-\$ or US-			
4467646-\$ or US-			
4578830-\$ or US-			
4595113-\$ or US-			
4615457-\$ or US-			
4628949-\$ or US-			
4798670-\$ or US-			
4998463-\$ or US-			
5390809-\$ or US-			
5412888-\$ or US-			
5451102-\$ or US-			
5570602-\$ or US-			
5570623-\$ or US-			
s ·			
5687234-\$ or US-			
5707030-\$ or US-			
5769392-\$ or US-			
5857567-\$ or US-			
5904395-\$ or US-			
4243262-\$ or US-			
4456348-\$ or US-			
4911772-\$ or US-			
5211436-\$ or US-			
5293813-\$ or US-			
5616148-\$ or US-			
υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ			
 •	· ·		,

		5620450-\$ or US- 6098756-\$ or US- 4821903-\$).did. or (US- 4883187-\$ or US- 6131753-\$ or US- 5711447-\$ or US- 5816428-\$ or US- 5833285-\$ or US- 6092292-\$ or US- 5250364-\$ or US- 5482158-\$ or US- 5779086-\$ or US- 6068154-\$ or US- 4253587-\$ or US- 4253587-\$ or US- 4403710-\$ or US- 4415097-\$ or US- 4428494-\$ or US- 4555935-\$ or US- 4560081-\$ or US- 4590078-\$ or US- 4590078-\$ or US- 44903869-\$ or US- 4903869-\$ or US- 4909411-\$).did.				
S19	199	(US-20020014501-\$ or US-20020170914-\$ or US-20030021736-\$ or US-20040011829-\$ or US-20040076721-\$ or US-20040118848-\$ or US-20040136877-\$ or US-20040136877-\$ or US-20040136877-\$ or US-20050133508-\$ or US-2005017007-\$ or US-20050173435-\$ or US-20050184070-\$ or US-20050184070-\$ or US-200501946-\$ or US-20060201946-\$ or US-20060201946-\$ or US-20060201947-\$ or US-20060201947-\$ or US-20060201947-\$ or US-20070130811-\$ or US-20070130811-\$ or US-20080093363-\$ or US-20080099481-\$ or US-20080099481-\$ or US-20090011914-\$).did. or (US-4562688-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14

US-4807770-\$ or	JS- Ì			-
5307948-\$ or US-				
5967322-\$ or US-	***			
5996849-\$ or US-				
3 3				
4474305-\$ or US-			THE STATE OF THE S	
4782964-\$ or US-				
5025982-\$ or US-				
5301827-\$ or US-				
5427260-\$ or US-				
5437386-\$ or US-				
5464112-\$ or US-				
5528814-\$ or US-				
5573134-\$ or US-	***			
5785203-\$ or US-				
5785044-\$ or US-				

5873482-\$ or US-				
5931332-\$ or US-				
RE36729-\$ or US-				
4568005-\$ or US-			·iii	
4886184-\$ or US-			and the second	
4942974-\$ or US-				
4984700-\$ or US-	***			
4998989-\$ or US-				
5462183-\$ or US-				
5755360-\$).did. o	· (IIS-			
5769277-\$ or US-	(00			
5829610-\$ or US-				
5875907-\$ or US-				

5909845-\$ or US-				
4463869-\$ or US-				
4465205-\$ or US-				
4570818-\$ or US-				
4790448-\$ or US-				
4881656-\$ or US-	· ·			
4911772-\$ or US-	****			
4934557-\$ or US-				
4941592-\$ or US-	· ·			
4976798-\$ or US-	****			
5188417-\$ or US-				
5249694-\$ or US-				
5253772-\$ or US-	· ·			
5271517-\$ or US-	****			
5307949-\$ or US-				
5348180-\$ or US-	·			
5437384-\$ or US-				
5452820-\$ or US-				
5490827-\$ or US-				
5494174-\$ or US-	***			
5568951-\$ or US-				
5653382-\$ or US-				
5658228-\$ or US-				
5718347-\$).did. o	· (US-			
5727819-\$ or US-	\ = =		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5740940-\$ or US-				
5740340-\$ 01 03-			iii	
.,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5788105-\$ or US-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5875913-\$ or US-				
; § § §	\$?	š	\$

\$5887736-\$ or US-			
5996833-\$ or US-			
6000570-\$ or US-			
6045014-\$ or US-			
6050451-\$ or US-			
6131806-\$ or US- 6152320-\$ or US-			
6193921-\$ or US-			
6230884-\$ or US-			
6257452-\$ or US-			
6269986-\$ or US-			
6276725-\$ or US-			
6277646-\$ or US-			
6318605-\$ or US- 6415965-\$ or US-			
6460726-\$ or US-			
6523713-\$ or US-			
RE38150-\$ or US-			
6680027-\$ or US-			
6772901-\$ or US-			
6793882-\$ or US-6821239-\$).did. or (US-			
 6848603-\$ or US-			
6877631-\$ or US-			
6915802-\$ or US-			
 7025235-\$ or US-			
 7073680-\$ or US-			
 7097058-\$ or US- 7118003-\$ or US-			
7159733-\$ or US-			
 7281638-\$ or US-			
7311218-\$ or US-			
7438198-\$ or US-			
 7470404-\$ or US-			
 5238134-\$ or US- 4836407-\$ or US-			
4893452-\$ or US-			
4934554-\$ or US-			
 4787530-\$ or US-			
4793500-\$ or US-		"	
 4872570-\$ or US- 4966294-\$ or US-			
 5283940-\$ or US-			
5328046-\$ or US-			
 5460287-\$ or US-			
5507429-\$ or US-			
5511680-\$ or US-			
5641084-\$ or US- 5816427-\$).did. or (US-			
5899364-\$ or US-			
5950876-\$ or US-			
5967376-\$ or US-			
5979716-\$ or US-			
5992668-\$ or US-			
6056142-\$ or US- 6237818-\$ or US-			
4782969-\$ or US-			

	4782976-\$ or US-			
	4946723-\$ or US-			
	5014855-\$ or US-			
	5201440-\$ or US-			
	5269432-\$ or US-			
	5398836-\$ or US-			
	5421472-\$ or US-			
	5529202-\$ or US-			
	5624623-\$ or US-			
	5979691-\$ or US-			
	5979690-\$ or US-			
	6082568-\$ or US-			
	4453666-\$ or US-			
	4488658-\$ or US-			
	4493432-\$ or US-			
	4519515-\$ or US-			
	4627550-\$ or US-			
	4838425-\$ or US-			
	4845470-\$).did. or (US-			
	4848605-\$ or US-			
	4873193-\$ or US-			
	4876843-\$ or US-			
	4962849-\$ or US-			
	4990345-\$ or US-			
	5002198-\$ or US-			
	5011006-\$ or US-			
	5020682-\$ or US-			
	5052574-\$ or US-			
	5182896-\$ or US-			
	5207341-\$ or US-			
	5213238-\$ or US-			
	5224635-\$ or US-			
	5240131-\$ or US-			
	5241801-\$ or US-			
	5305931-\$ or US-			
	5367855-\$ or US-			
	5452930-\$ or US-			
	5507406-\$ or US-			
	5507419-\$ or US-			
	5540342-\$ or US-			
	5566529-\$ or US-			
	5632924-\$ or US-			
	5702013-\$ or US-			
	5769772-\$ or US-			
	5779086-\$ or US-			
	5806710-\$).did. or (US-			
	5819969-\$ or US-			
	5857778-\$ or US-			
	5888572-\$ or US-			
	5894950-\$ or US-			
	5904266-\$ or US-			
	5911334-\$ or US-			
	5915579-\$ or US-			
	5927549-\$ or US-			
	5944214-\$ or US-			
	5967381-\$ or US-		-	
	6011999-\$).did.			
:				•

S20	100	(US-20070108210-\$ or	US-PGPUB;	OR	ON	2009/01/14
نح ن	100	US-20020000420-\$ or	USPAT	OLI	ON	16:05
		US-20020000420-\$ 01 US-20030173379-\$ or	001731			10.00
		US-20060006077-\$ or				
		· ·				
		US-20060151418-\$ or US-20070090111-\$ or				***************************************

, m		US-20020130100-\$ or				
		US-20040154268-\$ or				····
		US-20050041891-\$ or		i		
		US-20060115187-\$ or		i		
		US-20030015490-\$ or		i		
		US-20030141271-\$ or				
		US-20040040928-\$ or				***************************************
		US-20060175281-\$ or		•		
		US-20060186078-\$ or		•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
:		US-20070102389-\$ or				YHIII.
		US-20070181578-\$).				<i></i>
4444		did. or (US-6085921-\$				
4		or US-4343408-\$ or US-				
		4503986-\$ or US-				***************************************
		4625875-\$ or US-				
::::		4669620-\$ or US-				·
		5258191-\$ or US-		i		·
		5855288-\$ or US-		i		
***************************************		6910607-\$ or US-				
***************************************		7413097-\$ or US-				
		5992659-\$ or US-				***************************************
		4461390-\$ or US-				***************************************
		4479586-\$ or US-				***************************************
		4506795-\$ or US-		i		
***************************************		4598833-\$ or US-		i	•	
		4616763-\$ or US-			•	
		4669623-\$ or US-	***************************************			
		4709824-\$ or US-		i		
		4744480-\$ or US-		i	***************************************	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
***************************************		4782964-\$ or US-		i		
		4784281-\$ or US-			•	
		4848614-\$ or US- 4907708-\$ or US-				
		8			******	
***************************************		4909404-\$ or US-			***************************************	
		4919285-\$ or US-				***************************************
*******		4993571-\$ or US-				***************************************
		5033632-\$).did. or (US-				
		5052574-\$ or US-			······	
		5097974-\$ or US-				***************************************
		5135123-\$ or US-				
		5143235-\$ or US-				uuun
		5170905-\$ or US-				
		5190178-\$ or US-				***************************************
		5253772-\$ or US-				***************************************
		5271512-\$ or US-				
		5413235-\$ or US-			i	
		5443853-\$ or US-				
		5445284-\$ or US-				***************************************
		5456376-\$ or US-				***************************************
		5655685-\$ or US-				
1		5775528-\$ or US-	3		•	

		5927549-\$ or US- 5957315-\$ or US- 5964363-\$ or US- 6000568-\$ or US- 6112922-\$ or US- 6116441-\$ or US- 6276543-\$ or US- 6491175-\$ or US- 6640988-\$ or US- 664492-\$ or US- 6662958-\$ or US- 4603989-\$).did. or (US- 5899364-\$ or US- 4752014-\$ or US- 5368469-\$ or US- 5477895-\$ or US- 6656161-\$ or US- 5477892-\$ or US- 4567992-\$ or US- 4567992-\$ or US- 4567992-\$ or US- 4567992-\$ or US- 3653559-\$ or US- 3653559-\$ or US- 3653559-\$ or US- 4407530-\$ or US- 4408599-\$ or US- 4576438-\$ or US- 4763801-\$ or US- 4763801-\$ or US- 4763801-\$ or US- 4763801-\$ or US- 4881656-\$ or US- 4901892-\$).did. or (US- 4925055-\$ or US- 4949885-\$ or US-				
S21	297	4966294-\$).did. S17 S18	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14
S22	289	S21 NOT (S5 S6 S9 S10 S11 S12)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14
S23	25	S7 S8	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/14 16:06
S24	285	(S19 S20) NOT (S21 S5 S6 S9 S10 S11 S12)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/14

^{1/14/2009 6:01:35} PM

C:\ Documents and Settings\ nwalker\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10571999.wsp